





dantadantadantad



dantadantadantadantad



Désignation: Gracco

Clos Planche 13 côté A Nº 86

Vigueur: Z

Charge:

Date de mâturité: A7-9-56

A1 0

B2-1

B3-0

B4-0

B4-0

B4-0

PR:0

Date de Naturité : 34 8 6

Bata : Grace : 34 8 6

Date de Naturité : 34 8 6

Fourniture : 0

BATA : Grace : 2 8

Grace : 34 8 6

Fourniture : 0

BATA : Grace : 2 8

Grace : 34 8 6

Bata : Grace : 2 8

Bata : Grace : 34 8 6

Bata : Grace : Gr

Graeco.

JI 3-4-56 De

Année N° .	1957		Grae			Côt	é13.	A.86	
	! Nombre ! total !	18/3	20.3	23/3	D A T	ES		!	!
1 2 3 . 4 5	8.6.6.6.6.	4. 3. 0. 2. 0.	4.3. o. 2. L.	4.4.0.3.	X				
		TV	و	D	le 23-	3-57			

5e

D le 6-4-59

Année : 1960

	Mδ	0	eeo-		che . 13,486.			
!		!Nombre ! total	!!	A Continue to the continue of	DATES			
!	MAN THAT I NAMED AND ADDRESS OF	!	: 24.3	12613 !	!!!!!!!			
!	1	! 10	:3	15 1		!	!!!	
!!!	2	10	13	15-1				
1	3	; 9	13	14!				
!!	4	! 10	14	8.				
!	5	111	11	3	0,6,26-3,	i	: : : : :	

Désignation: graeco

VASSAL Planche XIII Côté 17 Nº 86 Souche 12345

#### (A) BOURGEONNEMENT

#### Colonne

- 31 épanoui 4 moyen (5) globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc ① fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré
  carminé ③ cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

## (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 étalées 7 en gouttière 8 autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéoudes 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à
  - plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9 . Dans le cas où la première feuille
    détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
    la 3° feuille détachées sera notée.

Paradi

Nº ordre

Désignation : Graces

VASSAL Planche 13 côté A Nº 86 souche 12345

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

#### Colonne

- 26 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9 .
- 27 sur nervures 7 sur limbe 8. (9)
- 27 à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 digtourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzée 7 vert 8 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 totalement 1 sillon 2.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux (8) côtelé 9.
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 entièrement (1) partiellement 2.
- 34 vert 1 coloré d'un seul côté 2 à raies colorées 3 à noeuds colorés 4 coloré 5 autre 6.
- 34 entièrement 7 partiellement 8.

### (I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9.

par de grappes

C.Samson .1.6,54

Nº ordre

Désignation: Groceo

VASSAL Planche 13 côté A Nº 86 souche 12345

### (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

## Colonne

- 36 mérithalle : dos coloré 1 à raies 2 vert 3 .

  ventre coloré 7 à raies 8 vert 9 .
- 37 noeuds:  $\frac{1}{\text{dos}}$  coloré  $\frac{1}{2}$  à raies 2 vert 3.  $\frac{1}{2}$  ventre coloré  $\frac{1}{2}$  à raies 8 vert 9.
- 38 vrille: verte 1 jaune 2 rouge clair 3 rouge foncé 4.
- 38 bourgeon: coloré 5 vert 8.

## (I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9. N° ordre

Désignation Graceo

VASSAL planche 13 côté A N°86 souche 6 2 3 4 5 (?)

## FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne 2 grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures: glabre 4 séteux 6 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 6 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

face inférieure : verte 0 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc @- vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

#### PETIOLE

- long i moyen court
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 9 .
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° 2 supérieur à 90° (3)
- angle pétiele/rameau : inférieur à 90° ( égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

11.7-56 Rouguie

Nº ordre

Désignation

graceo

VASSAL planche //3 côté # N° 16 souche

7 2 3 4 5

#### FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne 2 grande 3.
- Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

  limbe : glabre 4 séteux 6 velouté 6
  - aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté tourmenté 5.
- Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
  - face inférieure : verte P- partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 vert franc vert foncé 3 · vert plombé 4 autre 5.

#### PETIOLE

- long 1 moyen 2 court 3
- glabre séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90°(1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

25 JUIL 1956

BHOLK

Nº d'ordre

Désignation

on graeco Saus grappe planche 13 côté 4 N° 86 souche 1 2 3 (4) 5 VASSAL

- Grosse 1 Moyenne 2 Petite 3
- Lâche 4 Moyenne 6 Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 visible 6 long 9.
- A pédoncule herbacé 🕦 mi-aoûté 2 aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 non coloré 5.

#### BAIE

- Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- De couleur blanc O gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5.
- Très pruinée 7 pruinée \delta non pruinée 9.
- Coloration régulière 0 irrégulière 2.
- Forme: discoïde 0 sphéroïde 0 ellipsoïde 2 de ovoïde 3 troncovoïde 4 obovoïde 5 cylindroïde 6 fusiforme 7 arquée 8 autre 9.
- A ombilic persistant 1 non persistant 2.
- A section transversale : régulière 3 irrégulière 4 côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 non déprimée 🕡
- A jus incolore 1 coloré 2.
- A peau fine 3 moyenne 🕢 épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 juteuse 🕡 molle 8.
- A saveur neutre 🛈 fade 2 musquée 3 aromatique 4 foxée 5 herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 moyen 2 court 3
- A pédicelle de couleur : verte @ rouge 5 irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 🕜 rouge 8 irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 🕦 peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 moyen 6 long 6,
- A pinceau : coloré 8 non coloré 🔊
- De séparation facile (égreneuse) 1 difficile 🕗

Calvo-59
Calvo-59
Cignemal 26-8-54

Planche ..... 23... côté .... A...... Rang . 86..... souche 1-2-3-4-5. Sarment de Vigne. Sarment : leng (1), moyen (2), court (3). : grêle (1), fort (2). : ramifié (1), peu ramifié (2). : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant Ecorce en lames (2). Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4). Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4). : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3). : glabre (2), à épines cu analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3). Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Noeuda : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). Mérithalle de longueur moyenne : ...... cms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). Yeux : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2). : saillant (1) effacé (2). : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

130mid

Q
Nº d'ordre: Désignation: Gracco
Origine:
Emplacement: Vas. 13 A 26. Vign
8 - Angle des nervures
9 - I <sub>1</sub> /I · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10 - L <sub>2</sub> /L
11 - Lobes
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.)
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
15 - S.L.S. (forme)
16 - Dents : forme 1 - 2 - 3
17 - Dents: Méd. /B
18 - Angle lob. term
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
21 - Angle L <sub>3</sub> L' <sub>3</sub> : ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P.:
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 -(2)-3.
Forme : 4-5
Médiane/Base : 6-0-8.

Nom du cépage: Gralco

No de code: OHT 440

Poids de 100 pépins

Dimensions:

Poids moyen d'1 baie:

Dimensions:
1874 = 14 × 13
1876 = 11 = 16 × 15

Poids moyen d'1 grappe:

Dimensions:

1874 = VIII 1484 = 10

1976 = 11 = 3